Universidade Estadual da Paraíba Centro de Ciências e Tecnologia Departamento de Estatística

Projeto - Análise de Sobrevivência

Sobre o projeto

No projeto da disciplina deve-se fazer uma análise de sobrevivência usando os métodos não paramétricos **Kaplan-Meyer** e **Nelson-Aalen**. Apresentar um estudo descritivo dos dados e estimar as curvas de sobrevivência e risco acumulado. As bases de dados que podem ser utilizadas nesse ajuste estão disponíveis em https://www.kaggle.com/datasets.

Especificação do Projeto

O projeto é individual e as bases não podem ser iguais. Todas as tarefas envolvendo processamento de dados deverão ser feitos utilizando a linguagem R, incluindo geração de gráficos e leitura de tabelas. Os scripts devem estar organizados com as funções utilizadas de forma legível para análise e correção posterior.

Organização do projeto

A apresentação do projeto deverá ser feita com o auxílio de slides. Deverá ter uma duração de 20 minutos, ser sucinta, mas dar uma visão geral do projeto. Os seguintes itens devem ser apresentados:

- Descrição do problema e da respectiva base de dados;
- Objetivo do trabalho;
- Metodologia utilizada;
- Resultados;
- Conclusão.

Nota Final

A nota final do projeto será composta pela apresentação, organização do relatório e código.